VESTEL

65" Interactive Flat Panel Display

MANUAL DEL USUARIO

Tabla de contenido

PRECAUCIÓN **2**

Características del sistema **3**

INTRODUCCIÓN **4**

CAPÍTULO 1 ..... **8**

CAPÍTULO 2 ..... **9**

INSTRUCCIONES DE Y SUS FUNCIONES. **9**

Tabla de comandos RS232. ..... **10**

Descripción del cambio de fuente **12**

Descripción del cambio de fuentes mediante el teclado **12**

Conmutación Fuente con mando a distancia Descripción **13**

2.1.1. Instrucciones de instalación **15**

2.1.2. Pasos para la instalación **15**

CALIBRACIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL **16**

El uso de fuentes externas con EL MONITOR INTERACTIVO **17**

Sistema de recuperación de Windows 8.1 ..... **18**

CAPÍTULO 3 ..... **20**

INFORMACIÓN DEL SISTEMA BIOS USANDO ACTIVAMENTE EL BIOS **20**

ESPECIFICACIONES DE ENERGÍA **22**

CAPÍTULO 4 ..... **23**

USO MÁS EFECTIVO DEL PRODUCTO "MONITOR INTERACTIVO" **23**

CAPÍTULO 5 ..... **24**

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS **24**

PREGUNTAS FRECUENTES **24**

CAPÍTULO 6 ..... **25**

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE EN PARED DEL MONITOR INTERACTIVO **25**

NOTA

Dependiendo del modelo del producto que haya comprado, el aspecto de su "MONITOR INTERACTIVO" podría variar del que se muestra en este manual.

PRECAUCIÓN

No deje que una imagen estática se muestre durante un periodo prolongado de tiempo. Si se visualiza una imagen estática de forma continua durante un largo período de tiempo, puede causar que la imagen se quede marcada en la pantalla. Esta condición no es permanente, pero puede requerir una considerable cantidad de tiempo de visualización operacional para disiparse, dependiendo de qué tan marcada se quedó la imagen. 120 minutos de reproducción de movimientos continuos eliminarán la mayoría de los efectos de la imagen fantasma a temperatura ambiente normal (no inferior a 10°C).

Como la naturaleza de la tecnología TFT, es posible que vea una cierta cantidad de puntos brillantes, oscuros, rojos, verdes y azules en la pantalla, los que no afectan el rendimiento del equipo y no se aceptan como un defecto.

Advertencia

Este es un producto de Clase A. En el hogar, este producto puede provocar radio interferencia, en ese caso se podrá solicitar al usuario que tome medidas pertinentes.

Características del Sistema

Procesador
• Procesador Intel® 3rd Generation Core™ i3-i5

Chipset
• Chipset Intel® HM76

Memoria / Controlador de gráficos
• Gráficos Intel® HD

Memoria
• Tipo DDR3 So-Dimm
• Soporte para módulos de memoria de hasta una capacidad de 16 GB

Conexión
Conexión Ethernet interna 10/100/1000 Mbps a través del conector RJ45
1 ranura para tarjeta media-mini para la conexión inalámbrica (Módulo Wi-Fi con soporte Bluetooth integrado)

Almacenamiento de datos
• Disco duro SATA con capacidades diferentes / SSD (Opcional)

Panel y resolución
Panel LED de 65”
• Resolución de 1920x1080

Pantalla táctil
Pantalla táctil de 65” con 4 puntos multi táctiles
Tecnología IR

Audio
Audio de alta definición
Altavoces integrados (4 x 5W)
Salida para audífonos externos y entrada de micrófono externo

Puertos de entrada / salida
2 Puertos USB 3.0 (para su uso con PC integrado, en PC embebido)(máx. 900mA)
2 Puertos USB 2.0 (para su uso con PC integrado, en PC embebido)(máx. 500mA)(Opcional)
1 Entrada RJ45 para LAN (para su uso con PC integrado)
1 Salida para audífonos (para su uso con PC integrado)
1 Entrada de micrófono (en PC embebido)

1 Puerto USB tipo B 2.0 (Para el uso de la pantalla táctil con el PC externo) (máx. 500mA)
2 Puertos HDMI
1 Puerto VGA
1 Puerto de entrada de audio
1 Puerto de salida de audio
1 Puerto RS232

Mando a Distancia
Mando a distancia fácil de usar

Energía
220-240V AC, 50-60Hz, 1200mA

INTRODUCCIÓN

Este manual de instrucciones tiene como propósito ayudarle a operar su producto "MONITOR INTERACTIVO" de una manera adecuada para obtener un mejor rendimiento.

Capítulo 1 Introducción a su "MONITOR INTERACTIVO"

Capítulo 2 Uso del producto "MONITOR INTERACTIVO". Instrucciones para utilizar el producto y sus funciones.

Capítulo 3 Gestión de energía. Información acerca de la administración de la energía.

Capítulo 4 Adición de otros dispositivos para su producto "MONITOR INTERACTIVO".

Capítulo 5 Uso más eficaz del producto "MONITOR INTERACTIVO".

Capítulo 6 Solución de problemas.

Signos utilizados en este manual

Algunas palabras y frases se escriben en un formato diferente para llamar su atención.

Nota: Se está utilizando para poner énfasis en la información útil y puntos críticos respecto al producto.

¡Importante!

Las instrucciones importantes son para ser leídas con cuidado y evitar cualquier daño a si mismo y a los

datos y partes de la computadora almacenados.

PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD

A fin de evitar accidentes, lea detenidamente estas recomendaciones sobre precauciones de seguridad.

Energía

Para desconectar su producto "PANTALLA INTERACTIVA" de todas las fuentes de alimentación, apague primero

el ordenador y desconecte el cable de CA de la fuente de alimentación..

• Utilice siempre el cable de CA con toma de tierra proporcionado.

¡Atención!

El dispositivo que ha comprado debe estar enchufado en la toma de corriente con conexión a tierra. Por favor, use siempre

el cable de alimentación con conexión a tierra proporcionado. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño que pueda

ocurrir como resultado del uso sin conexión a tierra.

¡Atención!

Desconecte el sistema de la fuente de energía en caso de un largo período de inactividad.

Limpieza

¡Importante!

Desconecte el producto de la fuente de alimentación antes de limpiarlo.

No limpie su producto "PANTALLA INTERACTIVA" mientras está encendida. Utilice un paño suave y húmedo

para limpiar la superficie del producto. No utilice limpiadores químicos para limpiar la pantalla. No aplique

limpiador directamente al ordenador.

Orificios de ventilación de su producto

Los orificios de ventilación en la cabina de su producto "PANTALLA INTERACTIVA" aseguran el funcionamiento estable de

su computadora sin sobrecalentamiento. No bloquee estas aberturas de ninguna manera.

¡Importante!

• No coloque ningún objeto en los orificios de ventilación de su producto. Esto puede provocar un incendio o un cortocircuito en las

partes internas de su producto.

Temperatura e incendios

No exponga su producto "PANTALLA INTERACTIVA" cerca del fuego o fuentes de altas calor "

Rayos

Con el fin de evitar un posible choque eléctrico, desconecte los cables de alimentación de su producto durante tormentas eléctricas.

Reparación

A menos que se especifique una aplicación básica en el producto por el departamento técnico del fabricante en un documento, no repare su "PANTALLA INTERACTIVA" usted mismo. De lo contrario, la garantía puede ser suspendida y pone en riesgo su salud o su producto. En caso de necesidad, consulte a su servicio autorizado.

No sacuda su producto **“PANTALLA INTERACTIVA”. Asegúrese de que se mantiene en una postura equilibrada**

en su posición.

No arroje ni deje caer ningún objeto sobre su producto "PANTALLA INTERACTIVA"**. No interfiera en la pantalla de su producto o cualquier otra superficie con un objeto punzante. No mantenga su “PANTALLA INTERACTIVA” en un ambiente húmedo.** No mantenga su **“PANTALLA INTERACTIVA” en un entorno extremadamente frío.** No mantenga su **“PANTALLA INTERACTIVA” en un entorno extremadamente caliente.**

CAPÍTULO 1:

INTRODUCCIÓN A **“PANTALLA INTERACTIVA”**

¡Felicitaciones por la compra de nuestra pantalla interactiva de 65"!

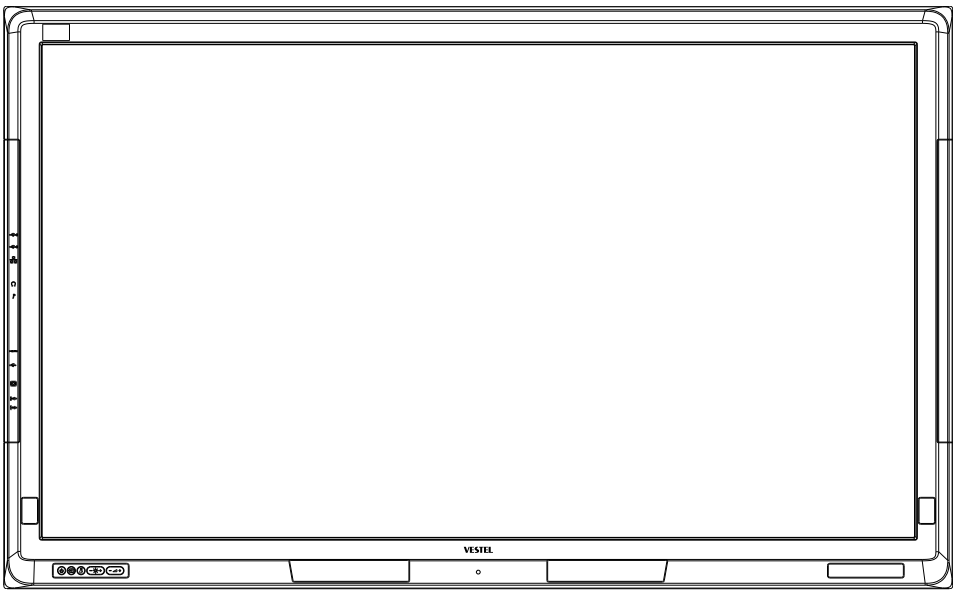
Creemos que va a estar extremadamente satisfecho con este producto y esperamos que usted pase tiempos agradables
y productivos con su PANTALLA INTERACTIVA.

Su PANTALLA INTERACTIVA ofrece un diseño moderno que es compatible con todas las condiciones de trabajo
combinando un monitor TFT-LCD de 65”, de pantalla táctil y una computadora de escritorio.

Dado que todos los componentes esenciales que componen su PANTALLA INTERACTIVA están juntos, es fácil
de usar y es amigable. Además de ser compacta, también soporta muchas características funcionales. Algunas
de ellas son: conexión compatible con altavoces RS232 de alta calidad.

Nota: La información aquí expuesta es solo para fines de referencia, la PANTALLA INTERACTIVA que ha comprado puede tener algunas diferencias de las definiciones y las imágenes de este manual.

Vista frontal



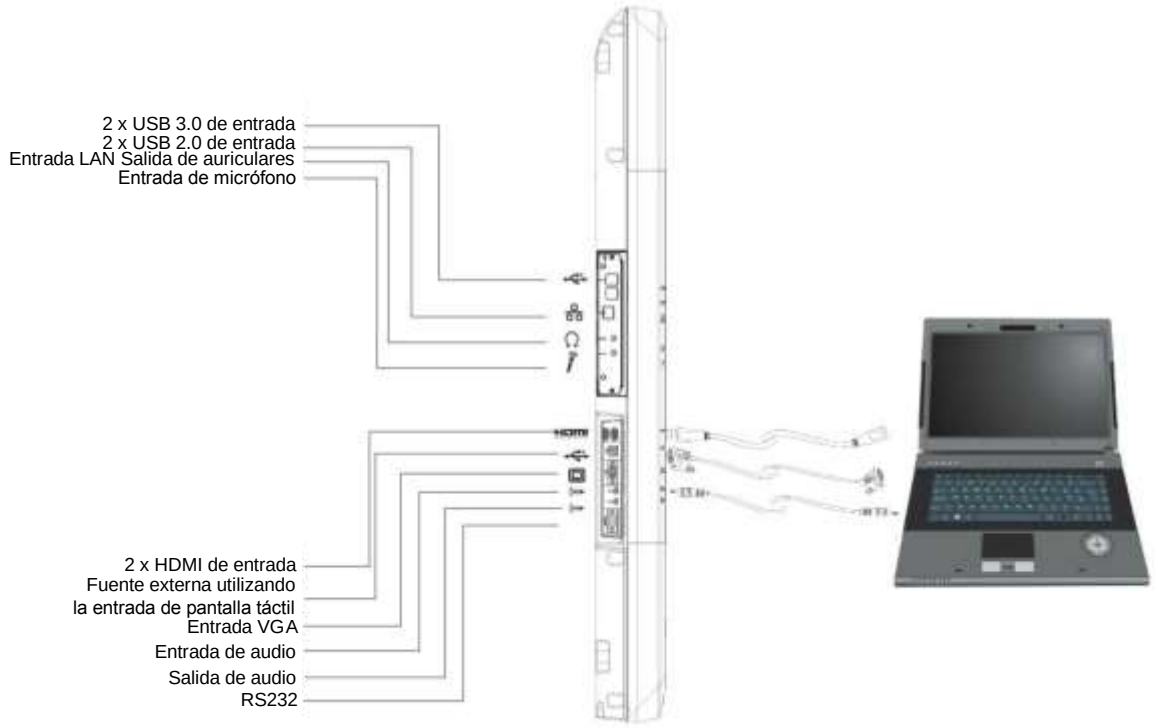
CAPÍTULO 2:

INSTRUCCIONES DE Y SUS FUNCIONES

Pantalla

Tipo de panel		**TFT LCD**
Área activa		**1428.48 (H) x 803.52 (V)**
Ángulo visual	**Horizontal**	**178°**
	Vertical	**178°**
Brillo máx		**360 cd/m2**
Contraste máx		**4000:1**
Tiempo de respuesta		**5 ms G2G**
Resolución máx		**1920 * 1080**
Frecuencia H		**60 KHz ~ 73 KHz**
Frecuencia V		**47Hz ~ 63Hz (típico: 60Hz)**

Uso de la pantalla táctil con el PC externo



Si desea utilizar la pantalla táctil cuando se conecta un PC externo a su "PANTALLA INTERACTIVA" a través de las entradas VGA o HDMI, deberá conectar el PC externo a su "PANTALLA INTERACTIVA" con un cable USB-USB como se muestra arriba. La pantalla táctil será activada pronto.

Tabla de comandos RS232

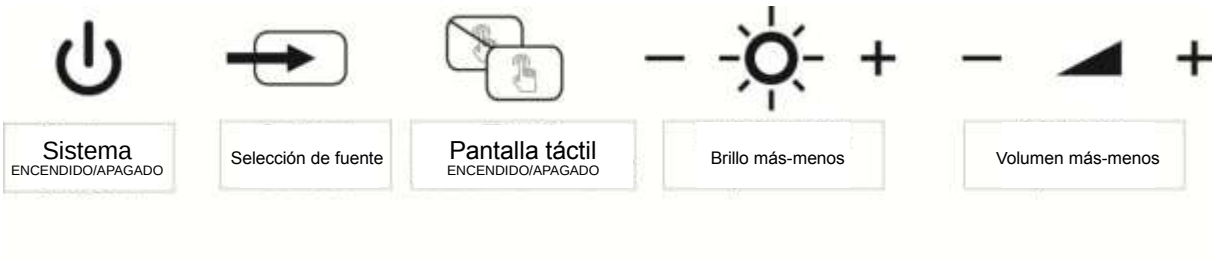
Funksjonsnavn	Funksjonstype	Kommandodata (HEX)								Ytterligere informasjon		
OPS POWER	AV	BE EF	03	06 00	2A D3	01 00	00 60	00 00				
	PÅ	BE EF	03	06 00	BA D2	01 00	00 60	01 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	19 D3	02 00	00 60	00 00	1D 00 00: AV	1D 00 01: PÅ		
Kilde	OPS	BE EF	03	06 00	FE D2	01 00	00 20	00 00				
	HDMI1	BE EF	03	06 00	0E D2	01 00	00 20	03 00				
	HDMI2	BE EF	03	06 00	0E D2	01 00	00 20	03 01				
	VGA	BE EF	03	06 00	6E D2	01 00	00 20	01 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	CD D2	02 00	00 20	00 00	1D 00 01: PC	1D 00 02: HDMI 1 // 1D 00 03: HDMI 2	1D 00 04: VGA	
Lysstyrke	HENT	BE EF	03	06 00	89 D2	02 00	03 20	00 00	1D 00 XX: Verdi			
	INKREMENT	BE EF	03	06 00	EF D2	04 00	03 20	00 00				
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	3E D3	05 00	03 20	00 00				
	SET	BE EF	03	06 00	89 D2	03 00	03 20	01 XX	Standardverdi: 0x5D	Område: 0x5D - 0x1E		
	Tilbakestill	BE EF	03	06 00	58 D3	06 00	00 70	00 00				
Volum	HENT	BE EF	03	06 00	31 D3	02 00	01 20	00 00	1D 00 XX: Verdi			
	INKREMENT	BE EF	03	06 00	57 D3	04 00	01 20	00 00				
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	86 D2	05 00	01 20	00 00				
	SET	BE EF	03	06 00	31 D3	03 00	01 20	01 XX	Standardverdi: 0x10	Område: 0x1D - 0X00		
Screen	PÅ	BE EF	03	06 00	FB D8	01 00	20 30	00 00				
	AV	BE EF	03	06 00	6B D9	01 00	20 30	01 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	C8 D8	02 00	20 30	00 00	1D 00 00: AV	1D 00 01: PÅ		
Juster automatisk	PÅ	BE EF	03	06 00	32 D4	01 00	19 20	01 00				Bare VGA
	AV	BE EF	03	06 00	A2 D5	01 00	19 20	00 00				Bare VGA
Tastelås	PÅ	BE EF	03	06 00	93 97	01 00	11 24	01 00				
	AV	BE EF	03	06 00	03 96	01 00	11 24	00 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	30 96	02 00	11 24	00 00	1D 00 00: AV	1D 00 01: PÅ		
Fjernkontrollås	AV	BE EF	03	06 00	E7 96	01 00	16 24	01 00				
	PÅ	BE EF	03	06 00	77 97	01 00	16 24	00 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	44 97	02 00	16 24	00 00	1D 00 00: AV	1D 00 01: PÅ		
Skjermmeny	PÅ	BE EF	03	06 00	6A 63	01 00	00 37	01 00				
	AV	BE EF	03	06 00	FA 62	01 00	00 37	00 00				
Contrast	HENT	BE EF	03	06 00	FD D3	02 00	04 20	00 00	1D 00 XX: Verdi			
	SET	BE EF	03	06 00	FD D3	03 00	04 20	01 XX	Standardverdi: 0x9E	Område: 0xB2 - 0x4E		
	INKREMENT	BE EF	03	06 00	9B D3	04 00	04 20	00 00				
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	4A D2	05 00	04 20	00 00				
Monitor	PÅ	BE EF	03	06 00	19 D3	02 00	00 60	02 00				
	AV	BE EF	03	06 00	19 D3	02 00	00 60	01 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	19 D8	03 00	00 60	07 00	1D 00 00: AV	1D 00 01: PÅ		
Stille	PÅ	BE EF	03	06 00	D6 D2	01 00	02 20	01 00				
	AV	BE EF	03	06 00	46 D3	01 00	02 20	00 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	75 D3	02 00	02 20	00 00	1D 00 00: AV	1D 00 01: PÅ		
Color Temperature	INKREMENT	BE EF	03	06 00	0B F5	10 00	B0 30	03 00	9300K, 6500K, 5000K, 7500K, USER			
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	CB F8	01 00	B0 30	13 00	9300K, 6500K, 5000K, 7500K, USER			
	HENT	BE EF	03	06 00	C8 F5	02 00	B0 30	00 00	1D 00 XX: Verdi	00=9300K, 01=6500K, 02=5000K, 03=7500K, 04=USER		
Klokke	INKREMENT	BE EF	03	06 00	19 D4	03 00	00 60	03 00				Bare VGA
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	19 D5	03 00	00 60	04 00				Bare VGA
	HENT	BE EF	03	06 00	19 D7	03 00	00 60	06 00	1D XX XX: Verdi			Bare VGA
H-Position	INKREMENT	BE EF	03	06 00	97 82	04 00	01 21	00 00				Bare VGA
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	46 83	05 00	01 21	00 00				Bare VGA
	HENT	BE EF	03	06 00	F1 82	02 00	01 21	00 00	1D XX XX: Verdi			Bare VGA
V-Position	INKREMENT	BE EF	03	06 00	6B 83	04 00	00 21	00 00				Bare VGA
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	BA 82	05 00	00 21	00 00				Bare VGA
	HENT	BE EF	03	06 00	0D 83	02 00	00 21	00 00	1D 00 XX: Verdi			Bare VGA
Color Temp Gain R	INKREMENT	BE EF	03	06 00	52 F4	04 00	B1 30	00 00				
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	83 F5	05 00	B1 30	00 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	34 F4	02 00	B1 30	00 00	1D 00 XX: Verdi			
Color Temp Gain G	INKREMENT	BE EF	03	06 00	16 F4	04 00	B2 30	00 00				
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	C7 F5	05 00	B2 30	00 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	70 F4	02 00	B2 30	00 00	1D 00 XX: Verdi			
Color Temp Gain B	INKREMENT	BE EF	03	06 00	EA F5	04 00	B3 30	00 00				
	REDUKSJON	BE EF	03	06 00	3B F4	05 00	B3 30	00 00				
	HENT	BE EF	03	06 00	8C F5	02 00	B3 30	00 00	1D 00 XX: Verdi			
Skjermfrys	AV/PÅ	BE EF	03	06 00	19 D3	02 00	00 60	03 00				
Autoposisjon	UTFØR	BE EF	03	06 00	91 D0	06 00	0A20	00 00				

¡Importante!

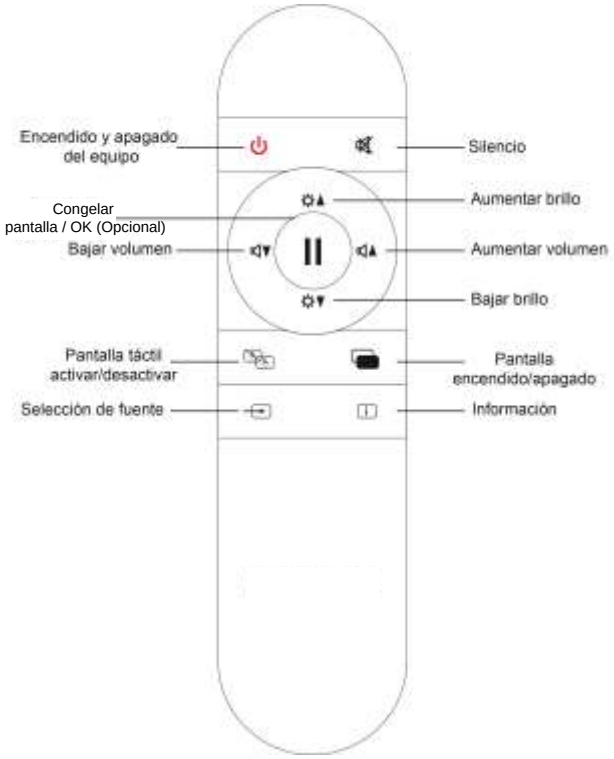
Instale los controladores de sonido incluidos en su sistema antes de usar la función de sonido de su “PANTALLA INTERACTIVA” En caso de cualquier distorsión de sonido durante la grabación, por favor disminuya
el volumen del micrófono.

El método de reproducción y grabación de sonido dependerá del sistema operativo que esté utilizando. Por favor consulte
las instrucciones en los puntos de apoyo de su sistema operativo para estos métodos.

Botones de función y el Mando a distancia:
Hay 7 botones de función en el producto "PANTALLA INTERACTIVA". Estos botones se muestran a continuación y el control remoto se muestra en la siguiente página,



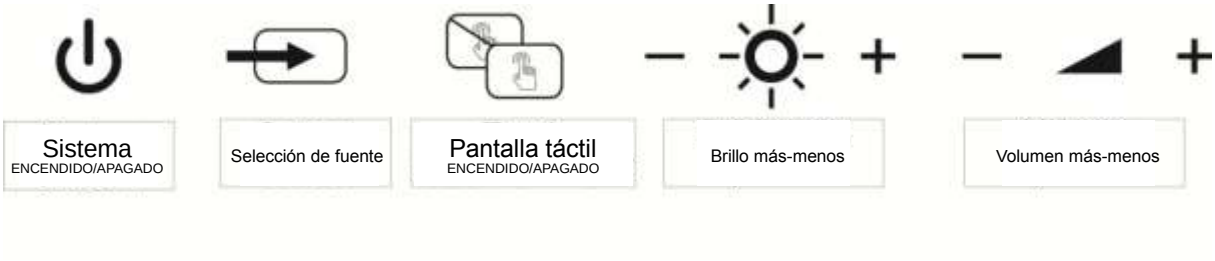
¡Importante!
Por favor, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado de la pantalla táctil durante 4 segundos para activar o desactivar la función de teclado en el frente.



Descripción del cambio de fuente

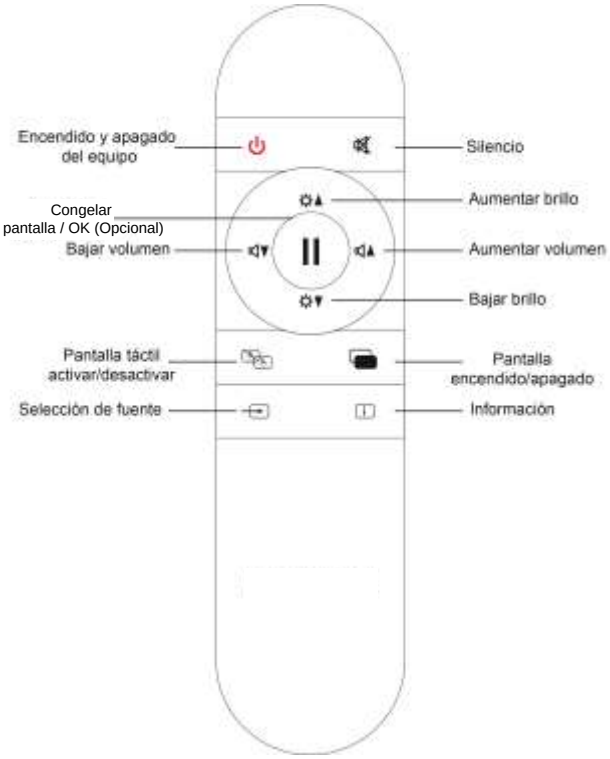
Descripción del cambio de fuentes mediante el teclado

Pulse la tecla de fuente " " para acceder al menú del televisor con el teclado. Se mostrará un menú como el siguiente. Pulsando las teclas de control de brillo o de volumen del teclado, podrá seleccionar el modo que quiera.



Conmutación Fuente con mando a distancia Descripción

Con la tecla de fuente del mando a distancia podrá acceder al menú del televisor. Podrá cambiar directamente a la fuente seleccionada pulsando "OK" mientras esté resaltada, o bien esperar 5 segundos a que cambie automáticamente.



En caso de que al seleccionar una fuente determinada, ésta no recibiese señal alguna, en la pantalla se mostrará un mensaje de aviso.

BATTERY
SAFETY
GUIDELINES
Used correctly, domestic batteries are a safe and dependable source of portable power. Problems can occur if they are misused or abused — resulting in leakage or, in extreme cases, fire or explosion.
Here are some simple guidelines to safe battery use designed to eliminate any such problems.
Take care to fit your batteries correctly, observing the plus and minus marks on the battery and appliance. Incorrect fitting can cause leakage or, in extreme cases, fire or even an explosion.
Replace the whole set of batteries at one time, taking care not to mix old and new batteries or batteries of different types, since this can result in leakage or, in extreme cases, fire or even an explosion.
Store unused batteries in their packaging and away from metal objects which may cause a short-circuit resulting in leakage or, in extreme cases, fire or even an explosion.
Remove dead batteries from equipment and all batteries from equipment you know you are not going to use for a long time. Otherwise the batteries may leak and cause damage.
Never dispose of batteries in fire as this can cause them to explode. Please recycle dead batteries; do not put with the normal household waste.
Never attempt to recharge ordinary batteries, either in a charger or by applying heat to them. They may leak, cause fire or even explode. There are special rechargeable batteries which are clearly marked as such.
Supervise children if they are replacing batteries themselves in order to ensure these guidelines are followed.
Remember that small button cell batteries such as used in some hearing aids, toys, games and other appliances, are easily swallowed by young children and this can be dangerous.
Keep loose button cells away from young children.
Make sure battery compartments are secure.
Seek medical advice if you believe a cell has been swallowed.

Nota: Todo tipo de problemas en el sistema operativo que son causados por los clientes no están cubiertos por la garantía.

4.1.1. Instrucciones de instalación

El monitor interactivo se suministra con DVD que contiene los controladores y la calibración Touch Service aplicación.

Por favor, conecte una unidad de DVD externa a uno de los puertos USB e instalar los controladores y el tacto Servicio. Siga las instrucciones que se muestran DVDs en la pantalla.

4.1.2. Pasos para la instalación

(1) Haga doble clic en el archivo de instalación "setup.exe"

(2) Para salir de la instalación, por favor haga clic en "Cancelar"; para continuar, haga clic en "Siguiente", vaya directamente al paso (3);

(3) Inicie la instalación haciendo clic en "Instalar". Cuando se haya completado, haga clic en "Finalizar" y salga. Revise

que "TouchService.exe" en la interfaz de acabado para permitir que el programa de servicio se ejecute automáticamente después de que la

instalación ha finalizado. De lo contrario, no se iniciará automáticamente.

(4) Cuando las instalaciones hayan terminado, un acceso directo estará disponible en el escritorio como se muestra a continuación

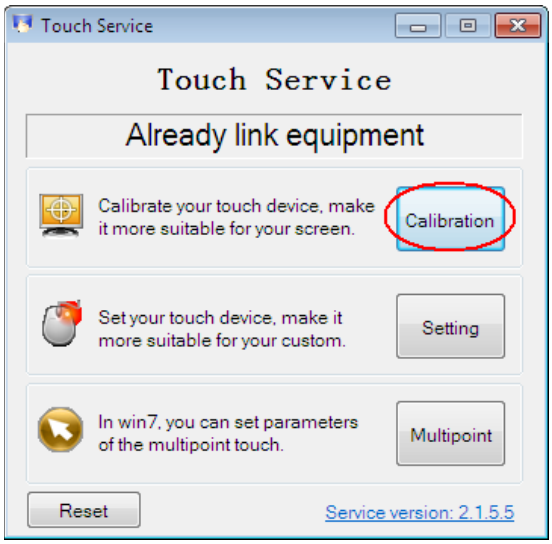
CALIBRACIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL

Descripción de funciones

1) Las coordenadas del panel táctil y pantalla de visualización deberían coincidir con precisión mediante una calibración.
2) ¿Cuando se necesita la calibración?
   a) La primera vez que instala el software del panel táctil incluido.
   b) La inconsistencia se produjo entre el mouse y su acción del dedo.
   c) Después de cambiar el panel táctil o el monitor.
   d) Después de haber movido el panel táctil o hay un cambio en la resolución del monitor.

Pasos a seguir

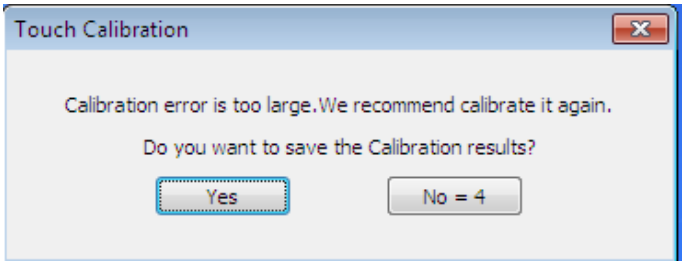
1) Haga clic en "Calibración" en la interfaz principal de Touch Service (Servicio táctil)


Touch Service
Touch Service
Already link equipment
Calibrate your touch device, make it more suitable for your screen.
Calibration
Set your touch device, make it more suitable for your custom.
Setting
In win7, you can set parameters of the multipoint touch.
Multipoint
Reset
Service version: 2.1.5.5

2) Toque el centro de los puntos de calibración que se muestran en la pantalla uno a uno con el dedo abajo (Figura 4-6). En total, hay cuatro puntos de calibración. (Esquina superior izquierda → esquina superior derecha
→ esquina inferior derecha → esquina inferior izquierda).

   a) El número en el centro es la cuenta atrás. Cuando se trata de cero, automáticamente sale de la calibración sin guardar el resultado.
   b) También, usted puede presionar ESC para salir del proceso de calibración sin guardar el resultado.

3) Después de haber tocado los cuatro puntos de calibración, aparecerá un cuadro de diálogo. Haga clic en "Sí" para guardar los
datos de calibración y "No" para no hacerlo. Si no hace clic en sí o no dentro de 10s, se saldrá automáticamente del
proceso de calibración sin guardar los datos.


Touch Calibration
Calibration error is too large.We recommend calibrate it again.
Do you want to save the Calibration results?
Yes
No = 4

El uso de fuentes externas con EL MONITOR INTERACTIVO

Conecte el cable de la fuente externa (HDMI1 – HDMI2 – VGA)
Conecte el cable USB que transfiere los datos de la pantalla táctil para fuentes externas
Importante: Por favor, conecte la línea de cable mientras se utiliza la fuente de VGA para la transferencia de
los datos de audio
Utilice sus fuente de configuración de la pantalla externa y seleccione PANTALLA INTERACTIVA como un dispositivo de monitor
Conectar el cable CA del producto de la Pantalla interactiva es suficiente para el uso de sus fuentes externas.

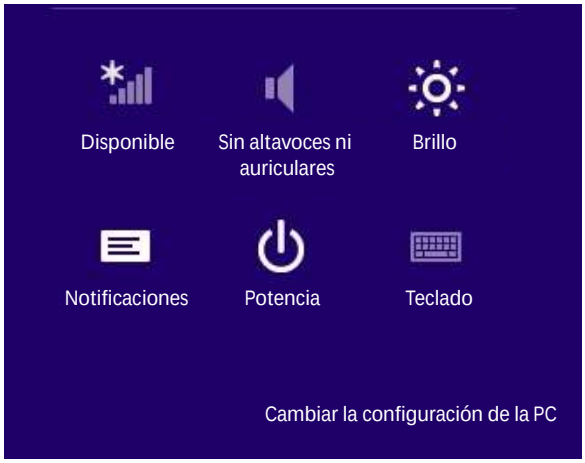
Para cambiar a fuentes externas debe presionar botón seleccionar fuente “

Asegúrese de cuál es la fuente activa. (HDMI1 – HDMI2 – VGA)

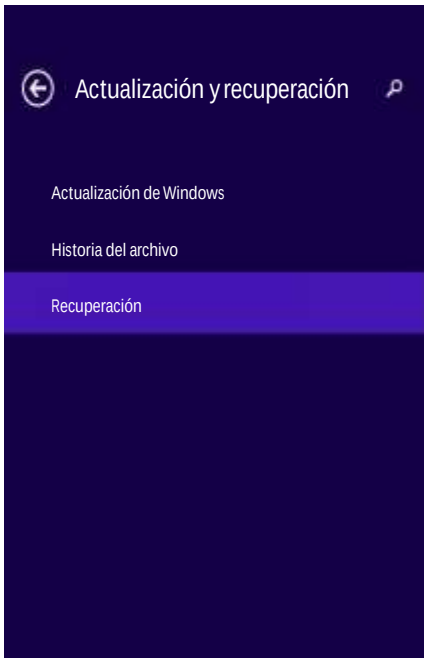
Recuperación del sistema para Windows 8.1

1. En la pantalla de inicio, seleccione los encantos Bar al golpear la parte derecha de la pantalla. Alternativamente, puede puslar las teclas **Win+C** juntas para acceder a ella.

2. Ahora haga clic en **Configuración** y, a continuación, haga clic en la opción "**Cambiar configuración de PC**".



3. Se abrirá una nueva pantalla de Panel de Control Metro. Haga clic en la pestaña "**Actualizar y recuperación**" y en el panel del lado derecho verá la opción "**Quitar todo y reinstalar Windows**".



Actualice su PC sin afectar sus archivos

Si su PC no está funcionando bien, puede actualizarla sin perder sus fotos, música, videos y otros archivos personales.

Empecemos

Quite todo y reinstale Windoqs

Si desea reciclar su PC o empezar de nuevo completamente, puede restablecerla a los ajustes de fábrica.

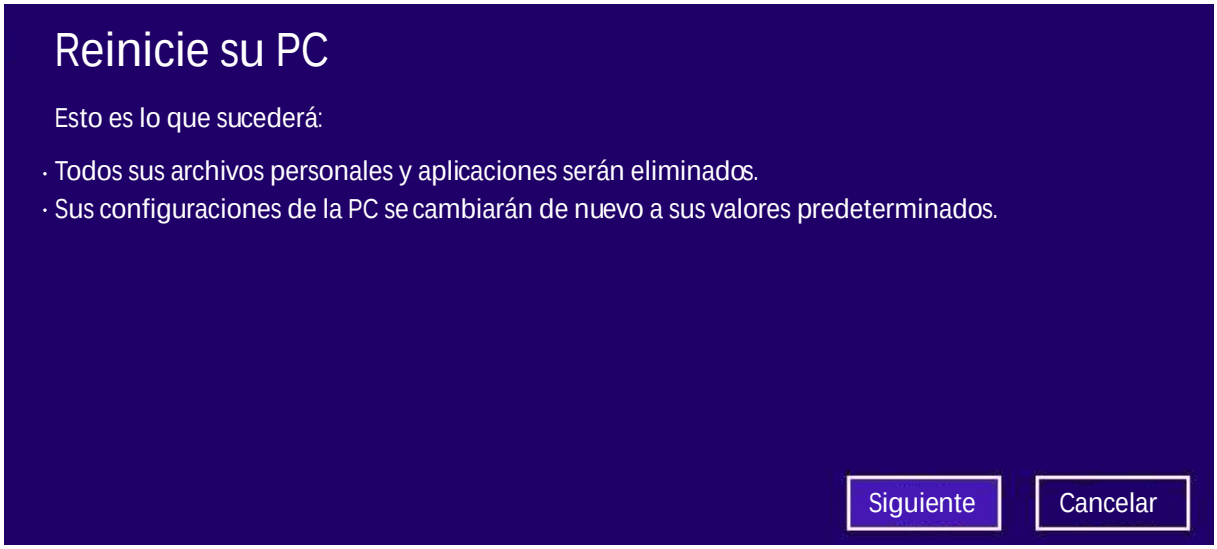
Empecemos

Puesta en marcha ampliada

Inicializar desde un dispositivo o disco (como una unidad USB o un DVD), cambiar la configuración del firmware de su PC, cambiar la configuración de inicio de Windows o restaurar Windows a partir de una imagen del sistema. Esto reiniciará la PC.

Reiniciar ahora

4. Haga clic en el botón "**Empezar**" y Windows le mostrará el asistente para Reiniciar la PC.


Reinicie su PC
Esto es lo que sucederá:
· Todos sus archivos personales y aplicaciones serán eliminados.
· Sus configuraciones de la PC se cambiarán de nuevo a sus valores predeterminados.
Siguiente
Cancelar

5. Solo tiene que seguir las instrucciones que aparecen en la pantalla y su ordenador con Windows 8 se restablecerá a la configuración predeterminada, es decir, que va a volver a instalar Windows desde cero.

Nota: Usted tendrá que volver a instalar los controladores y el Touch Service desde el DVD suministrado.

CAPÍTULO 3

INFORMACIÓN DEL SISTEMA BIOS
USO DEL BIOS ACTIVAMENTE

Uso del BIOS activamente

Esta sección explica los puntos en el software integrado de su "PANTALLA INTERACTIVA DE PANEL PLANO". Este clúster de software BIOS (Basic Input Output System), es crítico para el dispositivo, se almacena
en un chip en la placa base. Con este software, el hardware se corresponde con el sistema operativo seleccionado y el sistema se elaborará en coordinación. El BIOS incluye tanto secciones de Software de instalación POST (Power
On Self Test) como Aptio . POST proporciona métodos para el control del sistema
durante el sistema se reinicia y SCU proporciona la configuración de su "PANTALLA INTERACTIVA DE
PANEL PLANO".

El uso de software de instalación Aptio

Con el software de instalación Aptio, subsistemas, tales como la configuración del sistema, características básicas, configuración de la puesta en marcha y
gestión energía pueden ser ajustados. Estos ajustes se almacenan en
la memoria permanente CMOS y quedan protegidos, incluso si el sistema está apagado.

Nota: Las imágenes que se dan a continuación son para fines de referencia. Los diferentes menús de ajuste pueden
estar disponible en el producto que usted tiene según diferentes versiones. Por favor considere la información del Bios
disponible en su producto.

Configuración

Con el fin de introducir el software de instalación Aptio, usted deberá presionar la tecla "DEL (Supr)" cuando vea el logotipo de Bios
mientras el sistema se está iniciando. Por lo general, el logo del Bios se muestra durante unos pocos segundos cuando se enciende
su sistema. Si el sistema de su “PANTALLA INTERACTIVA DE PANEL PLANO” no están activos, apague el sistema con la opción "Reiniciar" y pulse la tecla "DEL (Supr)" cuando vea el logotipo del Bios. El software de instalación del menú Aptio se mostrará al instante.

Keyboard Key	Function
← →	Allows you make a selection between menus and options.
↑ ↓	1)Opens the options in the menu boxes. 2)Changes the values.
Enter	1)You shall press enter to go to the sub-menu in the point you are. 2)Opens and closes the sub-window.
Tab	Allows you to move from one field to another.
Esc	1)Allows you to exit from the sub menu. 2)Allows you to go back to the main menu from a sub menu. 3)Allows you close the window from a sub window.

Hay 6 menús principales del Software de instalación Aptio. Son: Menú principal, Avanzado, Chipset, Arranque, Seguridad y Guardar y Salir.

MENÚ PRINCIPAL

El Menú principal es el primer menú que aparece al entrar en el Bios. Usted puede ver la información básica para su
sistema informático y cambiar el idioma del Bios aquí. Definiciones para títulos en el menú principal:

Bios	Versión Muestra la versión de Bios
Idioma del sistema	Permite definir el idioma del sistema
Fecha del sistema	Le permite programar la fecha del sistema
Hora del sistema	Muestra la hora del sistema

ESPECIFICACIONES DE ENERGÍA

Modo	Indicador de funcionamiento	Consumo eléctrico
Encendido	Apagado	Máx. 220w
Modo de espera / Suspensión	Rojo	<3W
Apagado	Parpadeo	<3W

CAPÍTULO 4:

USO MÁS EFECTIVO DE SU PRODUCTO "PANTALLA INTERACTIVA"

Prestar atención a los siguientes puntos con respecto a su PANTALLA INTERACTIVA proporcionará un
rendimiento estable y también prolongar su vida útil. Títulos que se ven bajo esta sección:

-Garantizar la seguridad de su “PANTALLA INTERACTIVA”
-El cuidado diario de su producto

Cuidado diario

-Factores ambientales

La temperatura ambiente debe estar entre 10°C - 35°C, mientras que su PANTALLA INTERACTIVA está en funcionamiento.
No exponer directamente a su pantalla interactiva a la humedad, alta temperatura, fuego, luz directa del sol y polvo mientras que la usa. Los orificios de ventilación de la PANTALLA INTERACTIVA le permitirán trabajar de manera
más segura y sin sobrecalentamiento del sistema. No cubra estos orificios o no impida el flujo de aire con un objeto.
Coloque su PANTALLA INTERACTIVA al menos a 15 cm de distancia de una fuerte de generación de un campo magnético
proveniente de dispositivos eléctricos como TV, refrigerador o altavoces grandes. No cambie repentinamente su producto de un
ambiente frío y a un ambiente cálido. Un cambio brusco de temperatura de 10°C
puede causar que algunas de las partes internas funcionen mal. No coloque el producto sobre una superficie irregular.

-Generalidades

No ponga objetos pesados sobre su PANTALLA INTERACTIVA. La pantalla es extremadamente sensible y
podría resultar dañada.

Nunca utilice materiales de limpieza que sean fuertes en la pantalla. No la toque con los dedos u objetos como un lápiz.

No desactive la "luz de fondo" desde la administración de energía. Su apagado automático es uno de los factores que aseguran su larga vida.

Puntos a tener en cuenta durante la limpieza del producto

El sistema debe ser apagado mientras limpia la PANTALLA INTERACTIVA. Por favor, use un paño suave yhúmedo para la limpieza de su superficie. No utilice limpiadores químicos para limpiar la pantalla. NO DEBE aplicar directamente el material de limpieza en su monitor.

CAPÍTULO 5:

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Algunos temas de solución de problemas se mencionan en este capítulo en virtud de los siguientes títulos:

Puntos a inspeccionar primero

Preguntas frecuentes

Restauración del sistema

Puntos a inspeccionar primero

Cuando se produce un problema, es muy importante diagnosticar dicho problema correctamente. Trate de averiguar lo que
es. Determine cuál es la causa del problema y dentro de qué categoría cae. Anote los códigos de error
y los mensajes que aparecen en la pantalla, si es posible. Póngase en contacto con el soporte técnico para obtener ayuda.

PREGUNTAS FRECUENTES

Problemas de sonido

Revise lo siguiente:
Asegúrese de que el volumen del sonido no esté bajo y que el sonido no esté silenciado. Asegúrese de que el controlador de sonido y su
aplicación se ha instalado correctamente. Compruebe que su producto no se encuentre en el modo de Hibernación. Revise las conexiones del cable
en caso de usar un altavoz externo.

Síntoma: Micrófono externo y dispositivos de audio que no están trabajando

Revise lo siguiente:
Asegúrese de que los cables están conectados correctamente y con firmeza. Compruebe que el controlador está instalado. Revise
los ajustes de sonido y si el sistema se silencia o no.

Problemas relacionados con el encendido del sistema

Síntoma: El sistema no se inicia, el led no enciende.

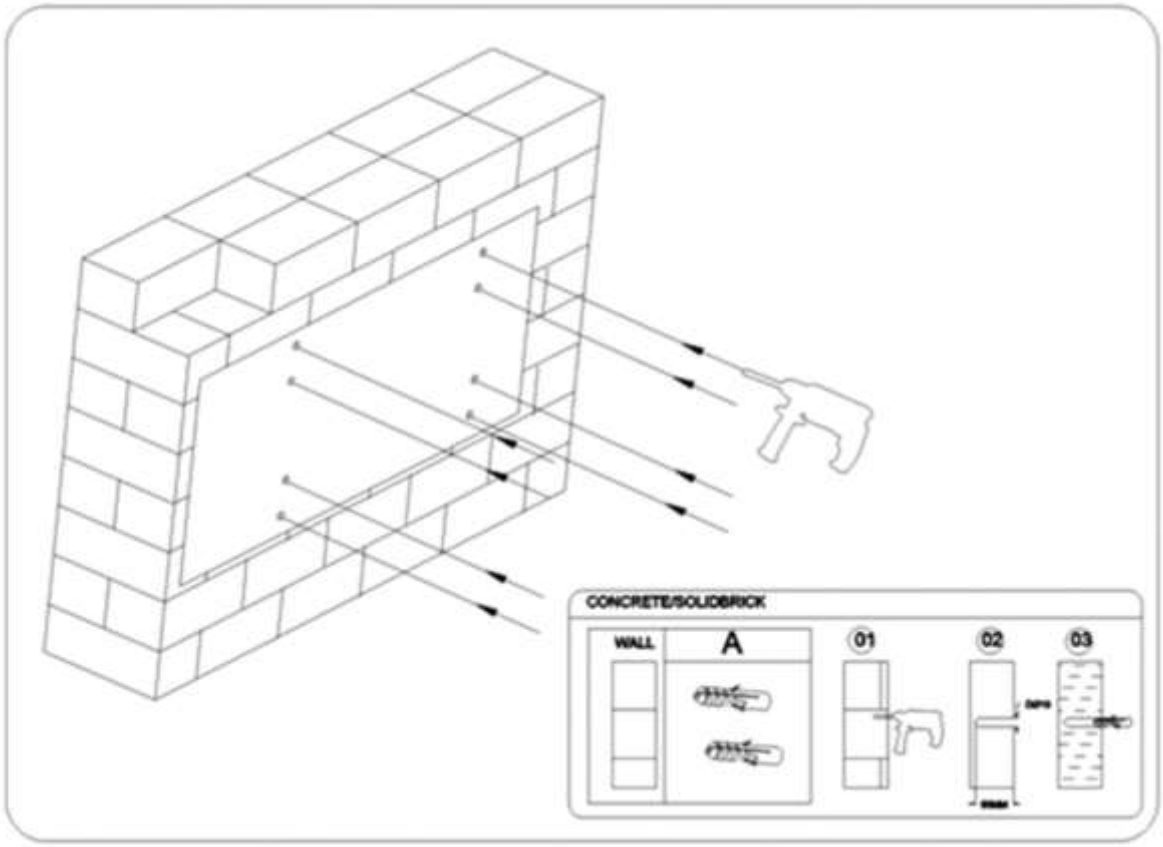
Para revisar: Asegúrese de que el cable de CA esté bien conectado.

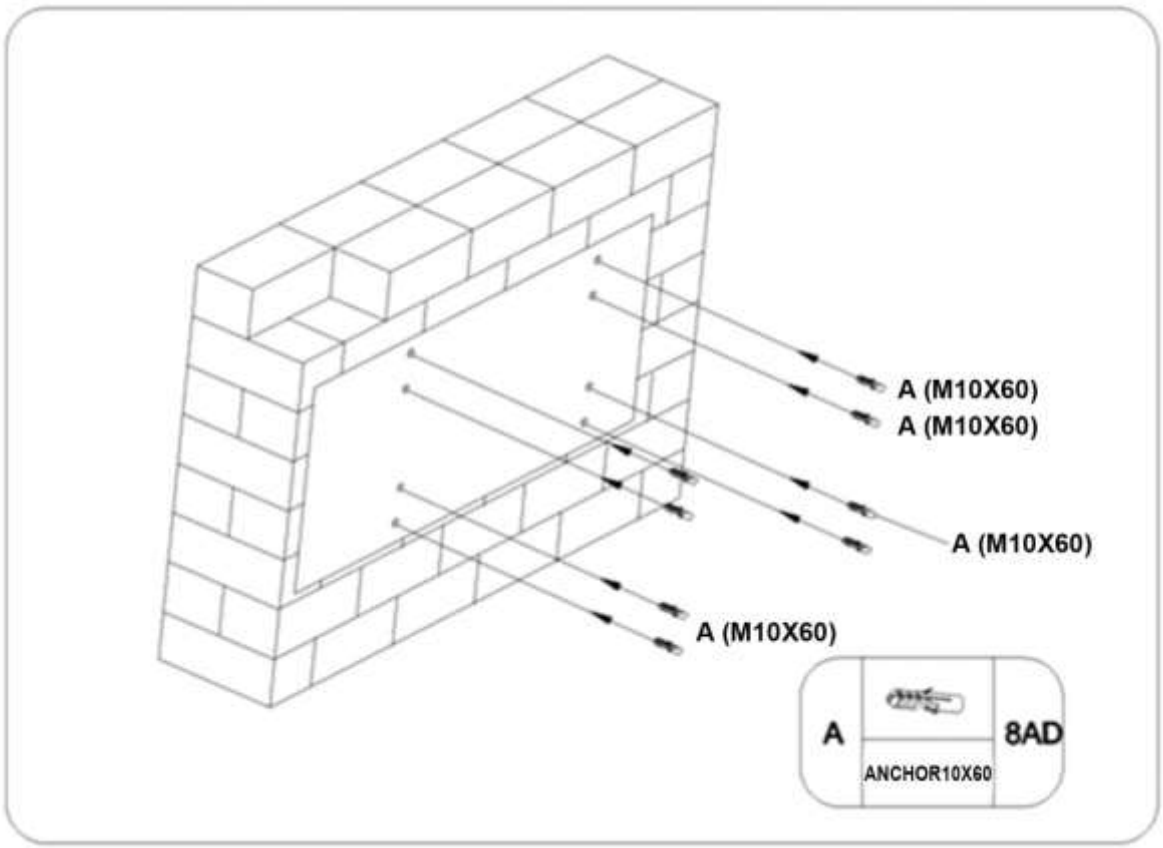
Síntoma 2: El equipo no funciona pero la luz de fondo está encendida.

Comprobar: Asegúrese de cuál es la fuente activa.(OPS – HDMI1 – HDMI2 – VGA) Pues de lo contrario, si no selecciona la fuente OPS, no podrá ver el sistema operativo Windows.

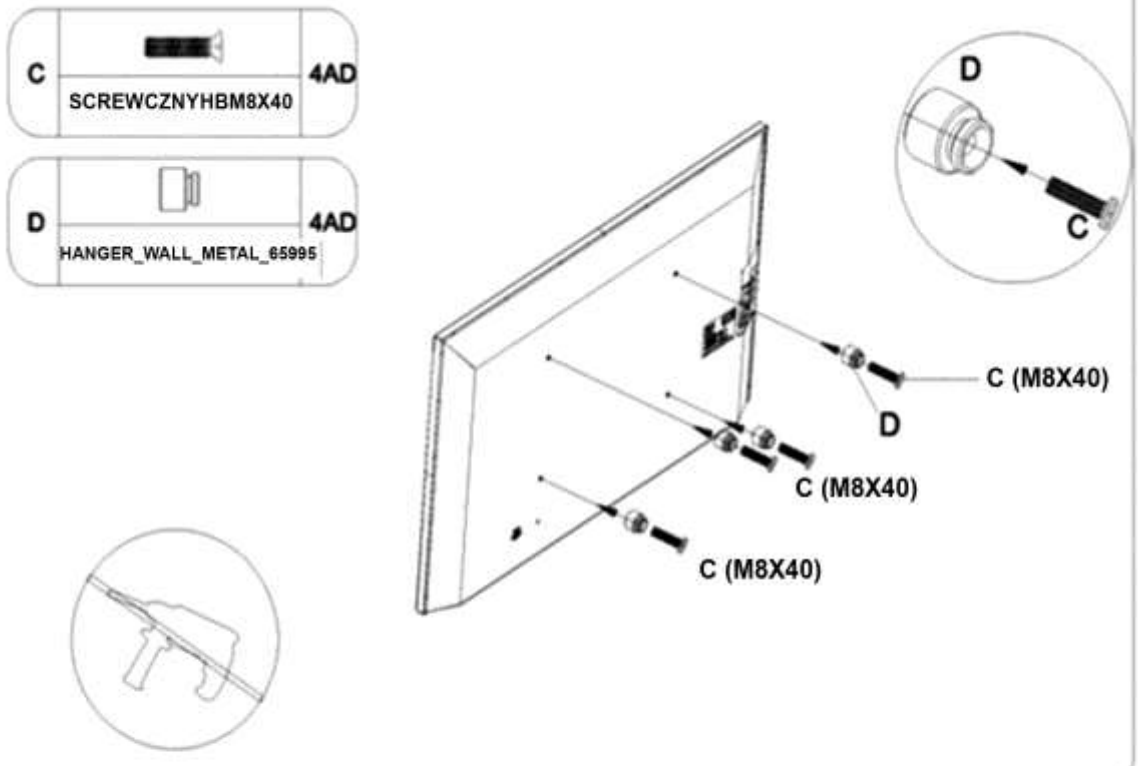
En caso de que esté activo el estado s3-s4-s5. Durante ese minuto, sólo estará encendida la luz de fondo.

CAPÍTULO 6:
INSTRUCCIONES DE MONTAJE PARA MONITOR INTERACTIVO DE PARED

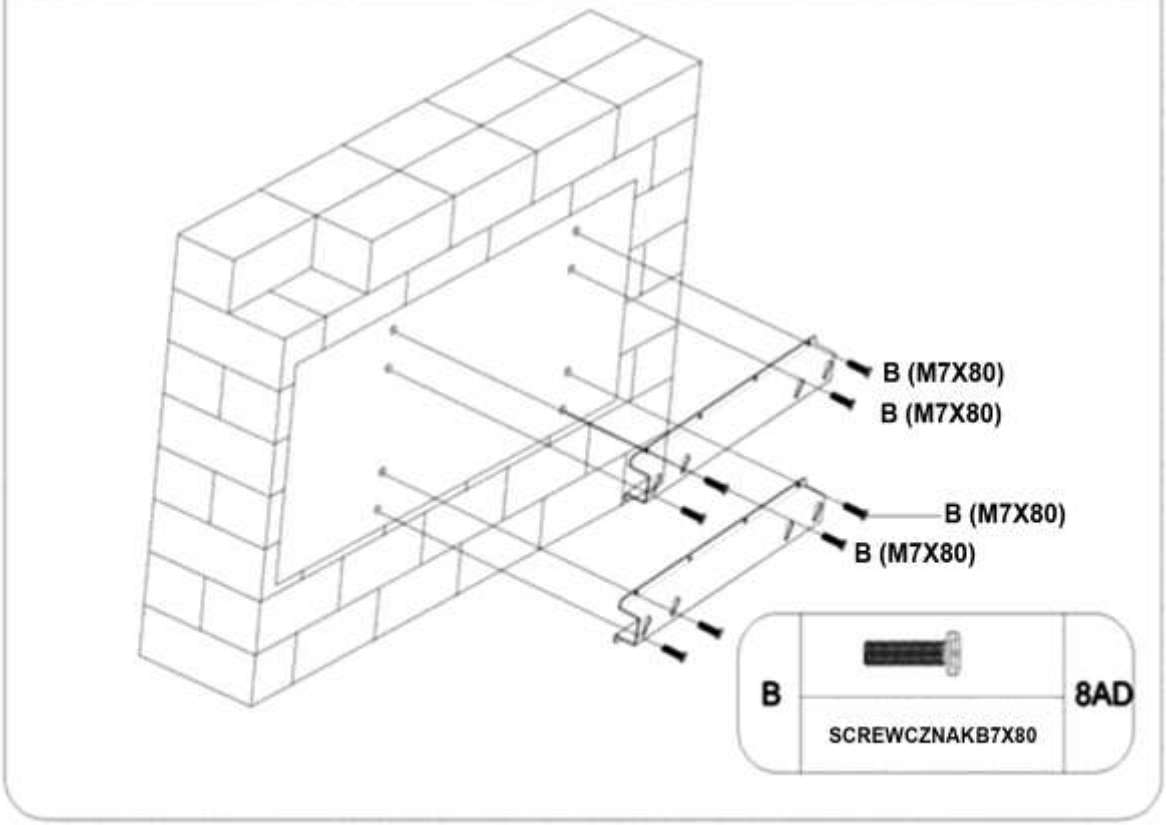




ASSEMBLYTV



ASSEMBLYWALL



La vida útil de su dispositivo es establecida y declarada por la Protección del Consumidor y la Dirección General de Vigilancia del Mercado bajo la T.R. Ministerio de Aduanas y Comercio (elperíodo de retención de piezas necesarias para el buenfuncionamiento del aparato) es de 5 años.